

TEHNIČKO UPUTSTVO ZA PODEŠAVANJE

Model: Dahua DHI-VTO3311Q-WP (IP Wi-Fi Villa Door Station) i integracija sa DMSS aplikacijom

Ovaj dokument sadrži detaljne, korak-po-korak instrukcije za inicijalizaciju, mrežno konfigurisanje i povezivanje Dahua spoljne stanice **DHI-VTO3311Q-WP** sa mobilnom Android aplikacijom **DMSS**.

1. Tehničke specifikacije i preduslovi

Dahua DHI-VTO3311Q-WP je napredni interfon sa aluminijumskim kućištem, 2-MP HD kamerom, integrisanim Wi-Fi i žičnim mrežnim interfejsom, podrškom za PoE napajanje, čitačem IC kartica i kontrolom do dve električne brave.

Parametar	Specifikacija / Vrijednost
Fabrička IP adresa	192.168.1.108
Mrežni protokoli	IPv4, RTSP, DNS, P2P, SIP, HTTP/HTTPS, ONVIF
Napajanje	12 VDC 1A ili Standardni PoE (802.3af)
Bežična mreža	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n (2.4 GHz)

2. Korak 1: Fizičko povezivanje i napajanje

- **1.1. Stabilno napajanje:** Povežite uređaj putem standardnog 12V DC ispravljača ili iskoristite LAN mrežni kabl povezan na PoE switch/svič koji podržava 802.3af standard.
- **1.2. Mrežna infrastruktura:** Prilikom prvog podešavanja, strogo se preporučuje povezivanje uređaja žičnim putem (LAN kablom) na isti ruter na kojem se nalazi vaš računar i mobilni telefon, čak i ako planirate kasniji rad preko Wi-Fi veze.

3. Korak 2: Inicijalizacija uređaja preko računara

Novi Dahua uređaji se isporučuju u neaktivnom statusu iz bezbednosnih razloga. Potrebno ih je aktivirati kreiranjem administrativne lozinke.

- **2.1. Pristup mrežnom opsegu:** Osigurajte da je vaš računar na istom mrežnom segmentu kao i interfon (npr. postavite IP adresu računara na 192.168.1.50).
- **2.2. Alati za pronalaženje:** Pokrenite zvanični program **Dahua ConfigTool** ili otvorite web pretraživač (Microsoft Edge u Internet Explorer modu) i unesite adresu <http://192.168.1.108>.
- **2.3. Kreiranje lozinke:** Tokom procesa inicijalizacije postavite snažnu administratorsku lozinku (minimalno 8 karaktera, kombinacija slova i brojeva). Unesite važeću e-mail adresu radi eventualnog resetovanja lozinke u budućnosti.

- **2.4. Aktivacija P2P funkcije:** Unutar web interfejsa navigirajte na opciju **Network -> P2P** (ili mrežna podešavanja). Obavezno označite kućicu **Enable**. Sačekajte nekoliko sekundi dok status ne pređe u **Online**.

VAŽNO: P2P status mora biti striktno "Online" kako bi mobilni telefon mogao primati pozive i video signal kada se nalazite van lokalne Wi-Fi mreže (na mobilnim podacima).

4. Korak 3: Podešavanje Android aplikacije DMSS

- **3.1. Instalacija:** Otvorite Google Play Store na svom Android uređaju, pretražite i instalirajte aplikaciju **DMSS**.
- **3.2. Kreiranje korisničkog naloga:** Otvorite aplikaciju, odaberite region (Srbija / Bosna i Hercegovina) i kreirajte korisnički nalog koristeći svoju e-mail adresu. Registrovan nalog omogućava stabilan rad push obaveštenja i lakše deljenje uređaja sa drugim članovima porodice.

5. Korak 4: Povezivanje VTO uređaja sa aplikacijom

- **4.1. Skeniranje QR koda:** U gornjem desnom uglu glavnog ekrana DMSS aplikacije pritisnite ikonicu plus (+) i izaberite opciju **SN/Scan**.
- **4.2. Lokacija QR koda:** Skenirajte QR kod sa nalepnice na zadnjoj strani interfona DHI-VTO3311Q-WP, ili direktno sa ekrana računara iz menija *Network -> P2P* na web interfejsu uređaja.
- **4.3. Unos kredencijala:** Nakon što aplikacija prepozna serijski broj (SN), kliknite na **Next**. Izaberite tip uređaja: **VTO** (Video Intercom). Unesite proizvoljan naziv (npr. "Ulazna Kapija"), korisničko ime ostaje **admin**, a lozinka je ona koju ste definisali u Koraku 2. Pritisnite **Save**.

6. Korak 5: Konfiguracija Push obaveštenja za pozive

Da bi vaš mobilni telefon zvonio kada posetilac pritisne taster na interfonu, neophodno je pravilno pretplatiti aplikaciju na push obaveštenja:

1. Na početnoj stranici DMSS aplikacije kliknite na tri tačkice (...) pored dodatog interfona i odaberite **Device Details**.
2. Idite na stavku **Multi-channel Alarm Subscription** (Pretplata na alarm/obaveštenja).
3. Aktivirajte glavni prekidač, a u podmeniju osigurajte da je opcija **Video Talk** ili **Call** selektovana i sačuvana.

7. Optimizacija Android operativnog sistema

Moderne Android verzije često gase pozadinske procese radi uštede baterije, što može uzrokovati kašnjenje ili izostanak poziva sa interfona. Primenite sledeća podešavanja na telefonu:

- Uđite u podešavanja telefona -> **Aplikacije** -> **DMSS**.
- Pod stavkom **Baterija (Battery Optimization)** prebacite mod na **Neograničeno (Unrestricted)**.
- Dozvolite aplikaciji prikaz preko drugih aplikacija (*Appear on top*) i aktivirajte sve vrste zvučnih i vizuelnih obaveštenja na zaključanom ekranu.